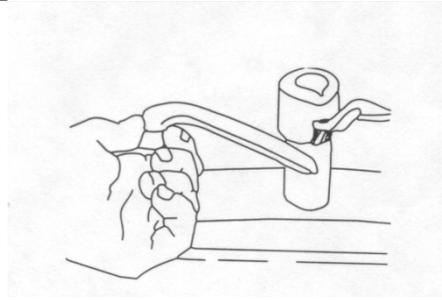


Procedimiento general para recoger muestras de agua para hacerles la prueba de químicos orgánicos volátiles

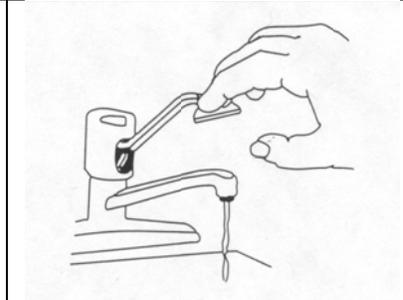
[La Illinois EPA le advierte a los ciudadanos que quieran recoger sus propias muestras de agua: los químicos orgánicos volátiles se pueden evaporar fácilmente cuando recojan la muestra, si no se siguen ciertos procedimientos estrictamente.] Junio 2009



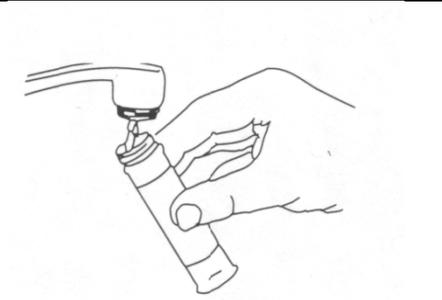
1: Quite el aparato que ventila la llave del agua fría.



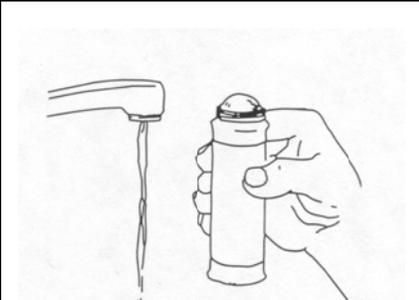
2: Deje correr el agua 15 minutos para asegurarse de que el agua viene del depósito subterráneo (de donde su pozo extrae el agua).



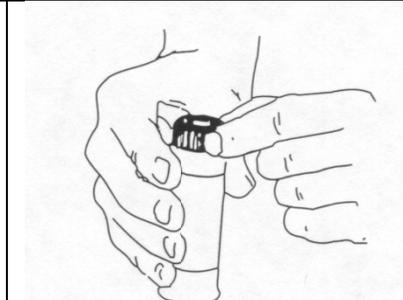
#3 Reduzca el flujo agua hasta que tenga un diámetro de ¼ de pulgada.



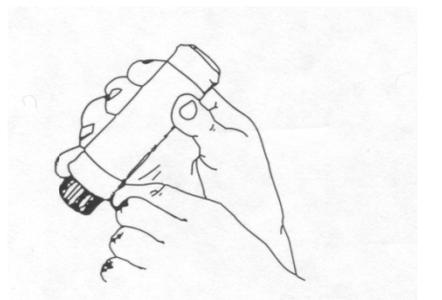
#4 Llène el recipiente preparado por el laboratorio de acuerdo a sus instrucciones. Sostenga el recipiente inclinado para reducir la aireación.



#5 Llène el recipiente hasta que el agua tenga una curva cerca a la boca del recipiente.



#6 Coloque la tapa. Evite que quede aire atrapado entre el agua y la tapa.



#7 Voltee el recipiente al revés y déle un golpecito. Si hay burbujas, recoja otra muestra en otro recipiente. **Si no hay burbujas**, lleve la muestra de acuerdo a las intrucciones del laboratorio.

Apuntes:

- Mantenga las muestras en una heladera con hielo para llevarlas al laboratorio.
- No guarde las muestras más de 24 horas antes de llevarlas al laboratorio.
- **Si usted usa ablandador para el agua o un filtro, recoja la muestra de una llave afuera que no esté afectada por éstos.**

Asegúrese de desconectar la manguera antes de tomar la muestra.

- Los recipientes contienen un preservativo especial para químicos volátiles. No enjuague o vuelva usar el recipiente, ni permita que se derrame agua.
- Siga las instrucciones del laboratorio.

Las ilustraciones y el texto que se encuentran en esta pagina fueron tomadas con el permiso de Home A Syst: An Environmental Risk-Assessment Guide for the Home que se desarrollo por el progama National Farm*A*Syst con cooperación de NRAES, Natural Resource, Agriculture, y Engineering Service, (607) 255-7654, www.nraes.org. El permiso que se dio para usar estos materiales fue dado y basado en el acuerdo que existe entre NRAES y la Universidad de Wisconsin (la que obtiene la propiedad literaria).